

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 9 月 9 日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/083661 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G09F 13/16, E01F 9/00, G06K 19/00,  
G02B 5/128, B32B 27/00, B62J 39/00

(MIMURA, Ikuo) [JP/JP]; 〒937-0061 富山県 魚津市  
仏田 3 7 0 0 - 5 Toyama (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003808

(74) 代理人: 小田島 平吉, 外(ODAJIMA, Heikichi et al.);  
〒107-0052 東京都 港区 赤坂 1 丁目 9 番 1 5 号 日本  
自転車会館 小田島特許事務所 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 28 日 (28.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-54728 2004 年 2 月 27 日 (27.02.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本カー  
バイド工業株式会社 (NIPPON CARBIDE KOGYO  
KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒108-8466 東京都 港  
区 港南二丁目 1 1 番 1 9 号 Tokyo (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

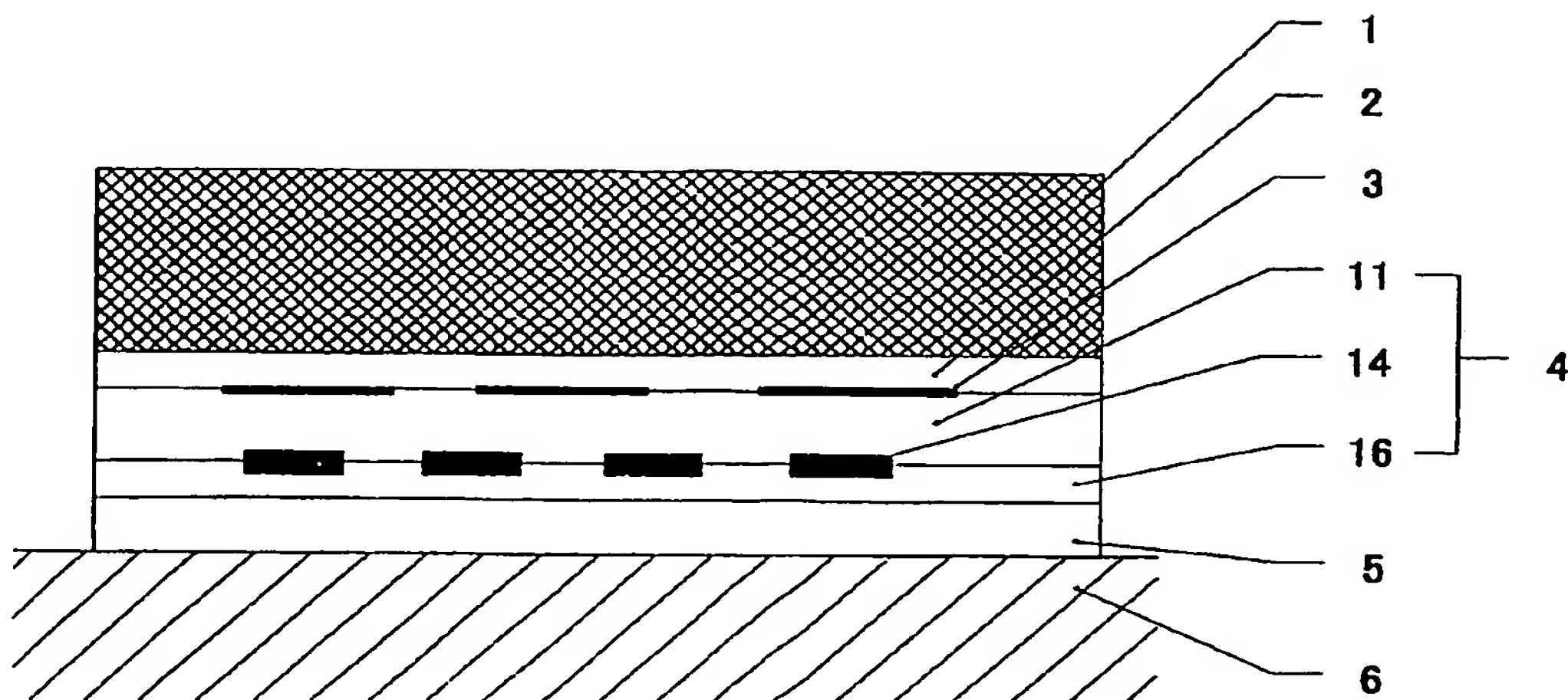
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三村 育夫

/続葉有/

(54) Title: DISPLAY DEVICE WITH THEFT PREVENTION STRUCTURE

(54) 発明の名称: 盗難防止構造を具備した表示装置



(57) Abstract: A display device on which a mirror surface reflection layer (16) is provided and which is excellent in preventing theft and manipulation. The display device has a surface protection layer (1), an information display layer (3), a reflective resin sheet (4), and a base material adhesion layer (5). A mirror surface reflection layer (16) is provided on the reflective resin sheet (4) with a destruction layer (14) and a focus forming layer (15) in between. When the display device is separated from an installation base material (6), the mirror surface reflection layer (16) is separated by separation at the boundary surface between the destruction layer (14) and the reflective resin layer (4) or mirror surface reflection layer (16) in contact with the destruction layer and/or by destruction of the destruction layer (14), and the separated mirror surface reflection layer (16) remains on an installation base material (6). An RFID device can be placed on the back surface of the display device.

/続葉有/

WO 2005/083661 A1



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: 鏡面反射層(16)が設置された表示装置であって、盗難および改竄防止性に優れた表示装置を提供すること。表面保護層(1)、情報表示層(3)、反射性樹脂シート(4)および基材接着層(5)からなる表示装置であって、反射性樹脂シート(4)に破壊層(14)および焦点形成層(15)を介して鏡面反射層(16)を設置し、表示装置を設置基材(6)から剥離させた際に、破壊層(14)と破壊層と接する反射性樹脂シート(4)または鏡面反射層(16)との界面での剥離および/または該破壊層(14)の破壊により剥離し鏡面反射層(16)が設置基材(6)に残留する構造の表示装置。該表示装置の背面にはRFID装置を設置することができる。